

5805  
FB  
K7cop.2

JAN 22 1931

LIBRARY  
UNIVERSITY OF ILLINOIS  
URBANA

PUBLICATIONS

OF

# FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY

THE LIBRARY OF THE  
JUL 24 1943  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

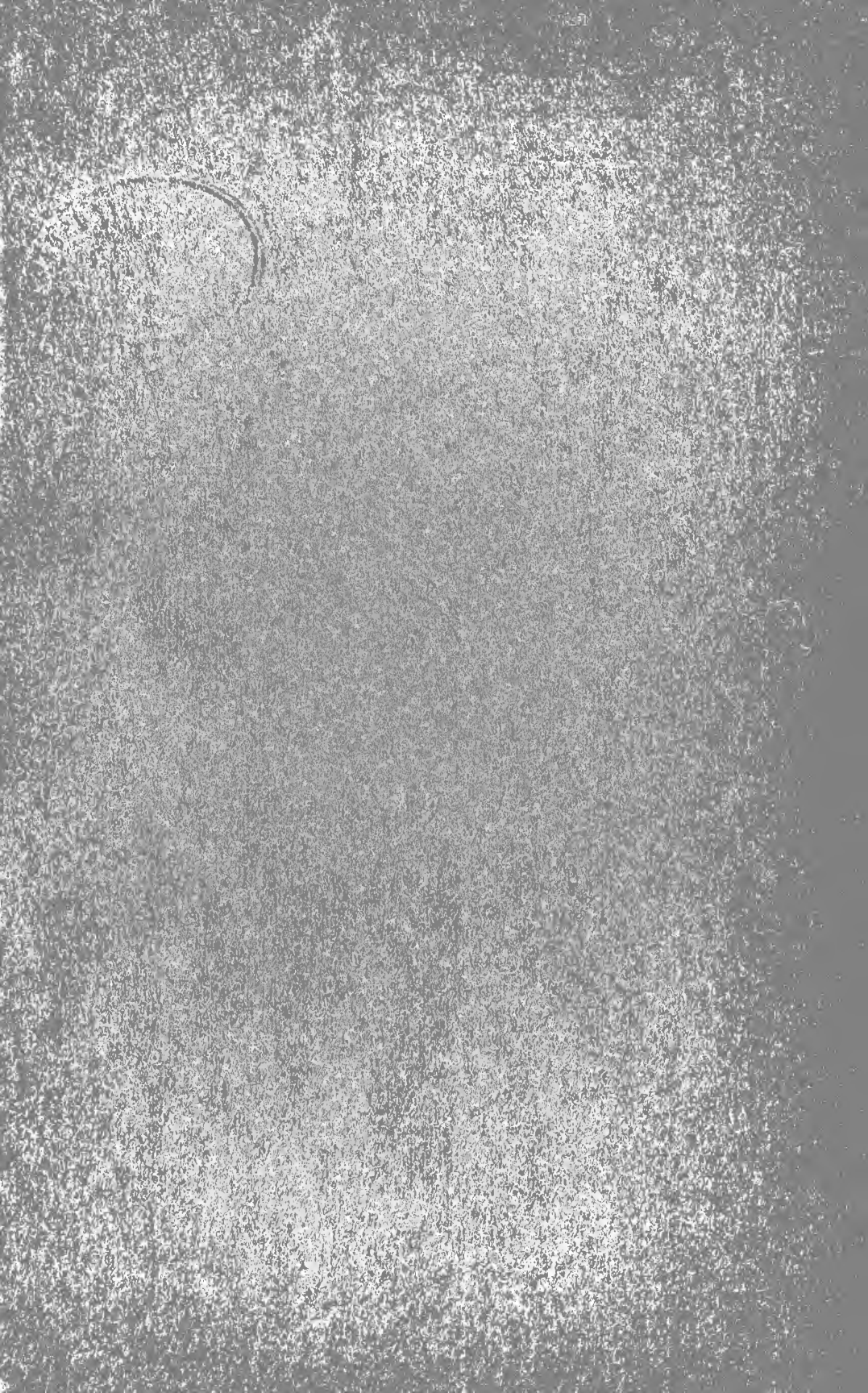
BOTANICAL SERIES

VOLUME VII



CHICAGO, U. S. A.  
1930-1931

Dup.  
U. of C.  
Oh.



PUBLICATIONS  
OF  
FIELD MUSEUM OF NATURAL  
HISTORY

THE LIBRARY OF THE  
JUL 24 1943  
UNIVERSITY OF ILLINOIS  
BOTANICAL SERIES  
VOLUME VII



CHICAGO, U. S. A.  
1930-1931

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA  
BY FIELD MUSEUM PRESS

Exchange Univ. Pub.

580.5  
F.B  
v. 7  
cop. 2

## CONTENTS

	PAGES
The Rubiaceae of Colombia. By Paul C. Standley. January 22, 1930 . . . . .	1-176
The Rubiaceae of Ecuador. By Paul C. Standley. February 5, 1931 . . . . .	177-252
The Rubiaceae of Bolivia. By Paul C. Standley. June 16, 1931 . . . . .	253-340
The Rubiaceae of Venezuela. By Paul C. Standley. October 12, 1931 . . . . .	341-486



# INDEX

## Synonyms in *italic* type

- Aceguera 266  
 Aguacatire 374  
 Aguatire 374  
 Alazano 22  
 Alibertia 62, 291, 351, 397  
   *benensis* 291  
   *edulis* 62, 397  
   Garapatica 62  
   granulosa 398  
   hexagyna 62  
   latifolia var. *parvifolia* 398  
   pedicellata 63  
   Steinbachii 291  
   tutumilla 292  
 Alseis 5, 185, 348, 354  
   Blackiana 5  
   Eggersii 185  
   labatioides 354  
   leiantha 354  
 Amaioua 62, 291, 351, 396  
   *corymbosa* 291, 396  
   *fusifera* 395  
   *genipoides* 395  
   guianensis 62  
   *hirsuta* 61  
   *oocarpa* 395  
   *saccifera* 396  
 Amajoua 62  
 Anabata odorata 416  
 Anisomeris 217, 294, 352, 407  
   *albicaulis* 294  
   *apodantha* 294  
   *boliviana* 294  
   *ecuadorensis* 217  
   *malaneoides* 407  
   *polyantha* 408  
   *rauwolfioides* 294  
   *spinosa* 65, 407  
   *volubilis* 408  
 Anotis *ericoides* 40  
   *hypnoides* 206  
   *serpens* 207, 382  
   *thymifolia* 208  
   *thymifolia*  $\beta$  *ericoides* 40  
   *thymifolia*  $\beta$  *thesioides* 40, 208  
 Anthospermeae 174, 184, 261, 348  
 Antirrhea trichantha 67  
 Appunia 352, 414  
   *angulata* 414  
   *tenuiflora* 415  
 Arachnothryx reflexa 33  
   *rosea* 34  
 Araguato 365  
 Arcytophyllum 36, 205, 282, 350, 381  
   Andreanum 205  
   Arcytophyllum aristatum 36  
     *blaerioides* 382  
     *cachirense* 37  
     *capitatum* 37, 206  
     *caracasenum* 38, 381  
     *caucanum* 38  
     *cephalanthum* 38  
     *confertum* 37, 282  
     *confertum* var. *bryoides* 206  
     *Jamesonii* 207  
     *juniperifolium* 207  
     *latifolium* 38  
     *microphyllum* 207, 382  
     *muticum* 39  
     *nitidum* 39  
     *Riveti* 208  
     *setosum* 208  
     *thymifolium* 40, 208  
     *vernicosum* 209  
 Assucena do mato 288  
 Azahar 17, 18  
   *hembra* 201  
   *macho* 201  
 Azúcar de caruto 394  
 Azuceno 24  
  
 Basanacantha calycina 216, 288  
   *dioica* 60, 393  
   *erythropoda* 289  
   *macrocarpa* 289  
   *mollis* 289  
   *mucronata* 289  
   *spinosa* 60, 216, 289, 393  
   *spinosa* var. *nitida* 60  
   *spinosa* var. *pubescens* 216  
   *tetracantha* 393  
 Bathysa 280  
   *obovata* 280  
 Bayabecho 276  
 Bellynkxia angulata 414  
 Bertiera 52, 213, 286, 350, 388  
   *guianensis* 52, 286, 388  
   *procumbens* 213  
 Betún 365  
 Bi 61, 290  
 Bicio 61, 288, 292  
   de la pampa 288  
 Black root 411  
 Boca vieja 57  
 Bombax 269  
 Borajo 57  
 Borreria 160, 245, 333, 353, 480  
   *alata* 480  
   *Anderssonii* 245  
   *anthospermoides* 160

- Borreria basalis* 246  
*Baurii* 246  
*bogotensis* 160, 162  
*Brownii* 333  
*capitata* 161, 334, 480  
*capitellata* 162, 481  
*chartensis* 161  
*corymbosa* 334  
*densiflora* 162, 480  
*densiflora* var. *perennis* 334  
*dichotoma* 244  
*dispersa* 246  
*divaricata* 246  
*ericaefolia* 247  
*eryngioides* 334  
*exigua* 335  
*falcifolia* 247  
*ferruginea* 161, 334, 480  
*galapageia* 247  
*gymnocephala* 477  
*Herbert-Smithii* 162  
*Herzogii* 335  
*hispida* var. *glabrescens* 481  
*laevis* 161, 162, 247, 335, 481  
*latifolia* 163, 335, 481  
*linearifolia* 247  
*melochioides* 163  
*nectarifera* 334  
*ocimoides* 164, 248, 335, 482  
*ovalis* 248  
*ovalis* var. *abingdonensis* 248  
*pacifica* 248  
*parviflora* 164, 482  
*perpusilla* 248  
*poaya* 163  
*podocephala* 165, 483  
*pygmaea* 482  
*rotundifolia* 249  
*spinosa* 162, 480  
*staurochlamys* 333  
*suaveolens* 164, 249, 336, 482  
*suberecta* 249  
*tenella* 164, 249, 336  
*umbellata* 159, 333, 476  
*verticillata* 165, 483  
*Bosch marmel doos* 395  
*Botoncillo* 480  
*Buche de pava* 103  
*Buchia plantaginea* 157, 475  
*Buena carua* 274  
*citrifolia* 363  
*crassifolia* 200  
*heterophylla* 18  
*Hookeriana* 18  
*latifolia* 23  
*macrocarpa* 19, 24  
*magnifolia* 19, 201, 274  
*muzonensis* 20  
*nitida* 19  
*panamensis* 43, 383  
*Buena Pavonii* 201  
*Riveroana* 201  
*triflora* 366  
*undata* 364  
*Caá-jusará* 396  
*Cabrito negro* 367  
*Cachaco* 57  
*Café* 412  
    de monte 466, 470  
*Cafecillo de danta* 418  
*Cafecito* 467  
*Calderonia Klugei* 374  
*Calicocca Ipecacuanha* 78  
*Calisaya* 273  
    blanca 273  
    morada 273  
    verde morada 273  
    zamba 273  
    zambita 273  
*Calycophyllum* 21, 276, 349, 364  
*candidissimum* 21, 364  
*multiflorum* 276  
*Spruceanum* 276  
*tubulosum* 25, 277  
*Campanilla* 367  
*Canelito* 45  
*Canella de neadó* 62  
*Canillo de venado* 377  
*Cape negro* 24  
*Capecape* 24  
*Capecito* 24  
*Capirona* 21  
    decorticans 21  
*Caquetá* 12  
*Cardinal's bark* 191  
*Carmenocania* 44  
    porphyrantha 44  
*Cartagena bark, red* 12  
*Carua* 274  
*Caruto* 61, 394  
*Cascarilla amarga* 200  
    amarilla del rey 199  
    blanca 17  
    blanca pata de gallinazo 199  
    boba 18  
    calycina 18  
    calyptrata 200  
    carua 274  
    citrifolia 363  
    colorada 195, 197  
    colorada del rey 199  
    crespila negra mala 199  
    de Chahuarguera 190  
    de mula 274  
    del pajonal 269  
    fina de Uritusinga 199  
    gallinazo 200  
    heterophylla 18  
    hoja de lucma 199  
    Hookeriana 18  
    Lambertiana 361  
    macrocarpa 19, 200, 362



- Cascarilla magnifolia* 19, 201, 274  
*magnifolia*  $\gamma$  *rostrata* 275  
*magnifolia*  $\alpha$  *vulgaris* 19  
*morada* 273  
*muzonensis* 20, 26  
*nitida* 19, 363  
*oblongifolia* 19  
*Pavonii* 201  
*resecada* 195  
*Riveroana* 201  
*roja* 18  
*roraimae* 361  
*rostrata* 275  
*serrana acanelada* 199  
*undata* 21, 364  
*varona* 200
- Cascarillo* 20  
*amarillo* 20, 275
- Cassupa* 44  
*alba* 44  
*Pittieri* 44  
*verrucosa* 45, 385
- Ceiba blanca* 217
- Cephaelis* 77, 220, 300, 352, 423  
*aneurophylla* 423  
*anisopoda* 424  
*axillaris* 77, 424  
*barcellana* 425  
*blepharophora* 425  
*botryocephala* 426  
*bracteocardia* 428  
*campyloneuroides* 77  
*conemorphoides* 301  
*crassifolia* 77  
*cymosa* 453  
*elata* 78  
*emetica* 92  
*Ernesti* 426  
*Hoffmannseggiana* 448  
*Humboldtiana* 426  
*Humboldtiana* var. *ornata* 427  
*iodotricha* 427  
*Ipecacuanha* 78  
*jacobinioides* 220  
*Jamesonii* 221  
*Jervisei* 79  
*longiflora* 79  
*macrocarpa* 427  
*microcephala* 427  
*microcephala* var. *tripotamica* 428  
*muscosa* 428  
*ostreophora* 80  
*peruviana* 221  
*prunifolia* 427  
*pseudaxillaris* 80  
*psychotriaefolia* 109  
*pubescens* 80, 428  
*punicea* 78  
*Remyana* 221  
*reniformis* 423  
*rosea* 428  
*ruellioides* 429
- Cephaelis salicifolia* 429  
*setifera* 80  
*sororiella* 80, 429  
*stipulosa* 430  
*Swartzii* 430  
*timbiquensis* 81  
*tomentosa* 82, 222, 300, 430  
*Trianae* 82  
*umbellata* 301  
*violacea* 82, 430  
*violaefolia* 76
- Cephalanthus peruvianus* 296
- Ceratopyxis* 410
- Chalepophyllum* 350, 379  
*guyanense* 381  
*latifolium* 379  
*speciosum* 381  
*Tatei* 380
- Chaparro bobo* 471
- Chichipaca* 161
- Chimarrhis* 203, 349, 370  
*cymosa* 370  
*dioica* 203  
*Goudotii* 27  
*longifolia* 374  
*Pittieri* 370
- China de Pitayo* 13
- Chinchona* 190
- Chiococca* 67, 217, 295, 352, 410  
*alba* 67, 217, 295, 410  
*anguifuga* 67, 411  
*brachiata* 67, 217, 295, 410  
*erubescens* 411  
*micrantha* 67, 411  
*nitida* 411  
*racemosa* 67, 217, 295, 410  
*trisperma* 217
- Chiococceae* 174, 184, 260, 348
- Chomelia* 66, 293, 352, 407  
*boliviana* 294  
*brachyloba* 66, 405  
*brevicornu* 293  
*dimorpha* 293  
*longicaudata* 66  
*malaneoides* 407  
*multiflora* 293  
*polyantha* 408  
*spinosa* 66, 407  
*tenuiflora* 294, 407  
*unguis-cati* 294
- Chrysoxylon febrifugum* 277
- Chuchulli* 276  
*amarillo* 276
- Churumbelo* 57
- Cinchona* 10, 188, 190, 192, 266, 275, 348, 357  
*academica* 198  
*amygdalifolia* 12, 198, 272  
*angustifolia* 12, 198  
*asperifolia* 271, 273  
*australis* 192, 268, 273  
*barbacoensis* 11

*Cinchona bark* 188

- bogotensis* 18
- boliviana* 269, 272
- calisaya* 12, 198, 267–270, 272
- calisaya* var. *boliviana* 272
- calisaya* α *calisaya vera* 272
- calisaya* β *Josephiana* 198, 272
- calisaya* var. *Ledgeriana* 271
- calisaya* var. *microcarpa* 272
- calisaya* var. *oblongifolia* 272
- calisaya* var. *pallida* 272
- calisaya* var. *rugosa* 198
- carabayensis* 271
- caribaea* 192
- carua* 274
- cava* 201
- chahuarguera* 194, 198
- Chomeliana* 273
- Condaminea* 12, 193, 194, 198, 272
- Condaminea* β *Candollei* 12, 198
- Condaminea* β *chahuarguera* 198
- Condaminea* α *Condaminea vera* 198
- Condaminea* β *lanceolata* 198
- Condaminea* δ *lancifolia* 12, 198, 272
- Condaminea* γ *lucumaeifolia* 198
- Condaminea* ε *pitayensis* 12
- cordifolia* 13, 199, 273, 358
- cordifolia* β *rotundifolia* 199
- cordifolia* α *vera* 13
- corymbosa* 12
- crassifolia* 200
- crispa* 194, 198
- decurentifolia* 199
- Delondriana* 199
- discolor* 199
- dissitiflora* 22
- erythrantha* 199
- formula* 16, 359
- Forbesiana* 272
- glabra* 197
- grandiflora* 19, 23, 277, 366
- Henleana* 11, 357
- heterocarpa* 19
- heterocarpa* var. *bogotensis* 19
- heterophylla* 198
- hirsuta* 199, 273
- Howardiana* 199
- Humboldtiana* 197, 200, 271
- Josephiana* 272
- Josephiana* subvar. *discolor* 272
- Josephiana* subvar. *glabra* 272
- Josephiana* subvar. *pubescens* 272
- Lambertiana* 361
- lanceolata* 12, 197, 272
- lancifolia* 11, 197, 272, 358
- lancifolia* γ *angustifolia* 12
- lancifolia* var. *calisaya* 12, 272
- lancifolia* var. *discolor* 12
- lancifolia* var. *obtusata* 12
- lancifolia* var. *rubra* 12
- lancifolia* var. *vera* 12
- Ledgereana* 272

*Cinchona lucumaeifolia* 198

- lutea* 199
- macrocalyx* 12, 198, 272
- macrocalyx* γ *lucumaeifolia* 198
- macrocalyx* β *obtusifolia* 198
- macrocarpa* 19, 200
- macrophylla* 17
- magniflora* 19
- magnifolia* 19, 200, 274, 363
- micrantha* 193, 197, 269, 271
- microphylla* 199
- Moritziana* 363
- Mutisii* 199
- Mutisii* β *crispa* 199
- Mutisii* α *microphylla* 199
- muzonensis* 20
- nitida* 12, 19, 197, 272
- oblongifolia* 19, 201
- obovata* 199
- obtusifolia* 23, 198, 277
- officinalis* 11, 190, 192, 193, 197, 272, 358
- officinalis* var. *Bonplandiana* 198
- officinalis* var. *Condaminea* 198
- officinalis* var. *crispa* 198
- officinalis* var. *uritusinga* 198
- ovalifolia* 19, 200
- ovata* 13, 199, 269, 273
- ovata* var. *vulgaris* 268
- palton* 198
- Pavonii* 201
- pedunculata* 20
- pelalba* 199
- Pelletieriana* 273
- peruviana* 199
- pitayensis* 12
- pitayensis* δ *almaguerensis* 12
- pitayensis* α *colorata* 12
- pitayensis* γ *pallida* 12
- pitayensis* β *Trianae* 12
- prismatostylis* 17
- pubescens* 13, 197, 199, 273, 358
- pubescens* α *cordata* 13, 358
- pubescens* α *Pelletieriana* 273
- pubescens* β *purpurea* 199
- purpurascens* 273
- purpurea* 13, 199, 273
- quercifolia* 199
- roraimae* 361
- rosea* 16, 273
- rosulenta* 14
- rotundifolia* 199
- rugosa* 13
- scrobiculata* 199
- scrobiculata* β *Delondriana* 199
- stupea* 198
- suberosa* 198
- succirubra* 13, 195, 199, 273
- torarensis* 364
- Trianae* 12
- tucujensis* 358
- undata* 364

- Cinchona uritusinga* 194, 198  
*villosa* 197  
*violacea* 198  
*viridiflora* 199  
*Weddelliana* 272  
*Cinchoneae* 170, 182, 258, 347  
*Cinhona* 190  
Cipo de sapo 484  
Clavo rojo 321  
*Coccocypselum* 46, 283, 350, 385  
*Brittonii* 283  
*canescens* 47, 284, 386  
*Condalia* 283  
*glabrum* 283  
*guianense* 46, 385  
*hirsutum* 46, 284  
*hispidum* 47  
*lanceolatum* 47, 284, 385  
*repens* 47, 283, 386  
*spicatum* 384  
*Tontanea* 385  
*Coffea* 68, 217, 296, 352, 412  
*acuminata* 327  
*arabica* 68, 217, 296, 412  
*ciliata* 329  
*crassiloba* 432  
*flavicans* 72  
*laurifolia* 433  
*liberica* 412  
*marginata* 95, 306  
*oleifolia* 107  
*spicata* 88  
*subsessilis* 301, 446  
*tenuiflora* 415  
*umbellata* 301  
*viburnoides* 329  
Coffee 412  
*Commianthus concolor* 63, 398  
*pilosus* 400  
*Schomburgkii* 401  
*Condalia lanceolata* 47, 284, 385  
*repens* 283  
*Condaminea* 26, 203, 278  
*angustifolia* 278  
*breviflora* 203  
*corymbosa* 26, 203, 278  
*corymbosa* var. *pubescens* 278  
*tinctoria* 374  
*utilis* 36, 205  
*Condamineae* 171, 182, 259, 347  
*Conosiphon polycarpus* 59  
Coral 33  
Coralillo 389  
*Cordia edulis* 397  
*Corynula* 156, 243, 330  
*longiflora* 156  
*pilosa* 243, 330  
*Cosmibuena* 23, 277, 349, 366  
*arborea* 23  
*gardenioides* 23  
*gorgonensis* 24  
*Cosmibuena grandiflora* 23, 277, 366  
*latifolia* 23  
*macrocarpa* 24  
*quinqueflora* 366  
*triflora* 366  
Countess's powder 190  
*Coussarea* 69, 218, 296, 352, 415  
*benensis* 296  
*grandifolia* 69  
*grandis* 69, 415  
*hydrangeaeifolia* 297  
*leptoloba* 69, 415  
*longiflora* 297  
*Moritziana* 415  
*paniculata* 416  
*pentamera* 415  
*petiolaris* 69  
*pilosiflora* 218  
*rudgeoides* 297  
*Sprucei* 416  
*urophylla* 298  
*venosa* 70  
*Coussareae* 174, 184, 261, 348  
*Coutarea* 24, 202, 349, 366  
*Andrei* 202  
*campanilla* 366  
*hexandra* 24, 367, 371  
*hexandra* var. *pubescens* 25, 367  
*Lindeniana* 202, 367  
*pubescens* 25, 367  
*Scherffiana* 24  
*speciosa* 24, 367  
*Crespilla negra* 194  
Cresta de gallo 53  
Crown bark 194  
*original Loxa* 199  
*rusty* 194, 199  
*Crucecita* 291  
*Crucecito del monte* 289  
*Cruceta* 393  
*negra* 393  
*real* 393  
*Cruceto* 392, 403  
*de sabana* 377  
*Declieuxia* 83, 352, 431  
*Alfredi* 431  
*chiococcoides* 83, 431  
*fruticosa* 83, 431  
*mexicana* 431  
*Deppea* 350, 379  
*venezuelensis* 379  
*Dicrobotryum divaricatum* 403  
*Didymochlamys* 40, 350, 383  
*Connellii* 383  
*Whitei* 40  
*Diodia* 158, 244, 332, 353, 477  
*bogotensis* 160  
*dichotoma* 244  
*glabra* 244  
*gymnocephala* 477

- Diodia hyssopifolia* 158, 332, 477  
   *Kuntzei* 332  
   *maritima* 158, 477  
   *Ottonis* 472  
   *prostrata* 244, 479  
   *radula* 244  
   *rigida* 158, 245, 477  
   *rogaguana* 158, 332  
   *rosmarinifolia* 478  
   *sarmentosa* 478  
   *setigera* 159  
   *teres* 159, 478  
*Duggena asperula* 41  
   *grisea* 384  
   *mollis* 210  
   *panamensis* 43, 384  
   *pulverulenta* 210  
   *rudis* 44  
   *rugosa* 42  
   *tomentosa* 42, 209  
   *Whitei* 283  
*Duhamelia odorata* 52  
*Duidania* 352, 408  
   *montana* 409  
*Duroia* 61, 290, 351, 395  
   *eriophila* 291, 395  
   *fusifera* 395  
   *genipoides* 61, 395  
   *hirsuta* 61, 395  
   *oocarpa* 395  
   *saccifera* 396  
   *Spraguei* 62  
   *Sprucei* 395  
   *Steinbachii* 290  
  
*Elaeagia* 36, 205, 281, 350, 379  
   *glomiflora* 281  
   *grandis* 281  
   *Karstenii* 379  
   *Mariae* 282  
   *mollis* 282  
   *obovata* 282  
   *utilis* 36, 205  
*Emmeorrhiza* 159, 333, 353, 476  
   *umbellata* 159, 333, 476  
*Endlichera umbellata* 159, 476  
*Ereicocotis capitata* 37  
   *crassifolia* 206  
   *hypnodes* 206  
   *microphylla* 207  
   *nitida* 39  
*Erithalis* 352, 410  
   *fruticosa* 410  
*Ernodea* 156  
   *littoralis* 156  
*Espino* 289, 294  
   *blanco* 289, 294  
*Espuelo de gallo* 63  
*Eukylista Spruceana* 276  
  
*Evea axillaris* 77, 424  
   *campyloneuroides* 77  
   *elata* 78  
   *lucentifolia* 429  
   *tomentosa* 82  
*Evosmia* 350, 386  
   *caripensis* 386  
*Exostema* 192  
   *caribaeum* 367  
   *occidentale* 26  
  
*Faramea* 70, 219, 298, 352, 416  
   *angustifolia* 70, 417  
   *anisocalyx* 298  
   *Bangii* 298  
   *benensis* 299  
   *calophylla* 70  
   *candelabrum* 299  
   *cestroides* 71  
   *coerulescens* 219  
   *cuencana* 219  
   *cuspidata* 71  
   *cyathocalyx* 72  
   *flavicans* 72  
   *guayaquilensis* 219  
   *hyacinthina* 418  
   *hydrangeaeifolia* 297  
   *insignis* 72  
   *jasminoides* 72  
   *Killipii* 73, 417  
   *Langlassei* 73  
   *Lehmannii* 74  
   *leptoloba* 69, 415  
   *maynensis* 219, 299  
   *montevidensis* 329  
   *Moritziana* 415  
   *oblongifolia* 74  
   *occidentalis* 75, 300, 417  
   *odoratissima* 417  
   *orinocensis* 418  
   *parvula* 75  
   *petiolaris* 69  
   *Purdieana* 76  
   *salicifolia* 76, 299  
   *sessilifolia* 418  
   *tenuifolia* 299  
   *torquata* 419  
*Ferdinandusa* 22, 276, 349, 365  
   *dissimiliflora* 22  
   *Goudotianum* 365  
   *guainiae* 22, 365  
   *Paxii* 276  
   *Sprucei* 365  
*Flexanthera fragrans* 279  
   *subcordata* 27  
*Folha de cominão* 396  
*Fruta de cachorro* 289  
   *de mono* 57  
   *de murcielago* 57  
   *de paloma* 433  
  
*Galieae* 175, 185, 262, 348  
*Galium* 167, 250, 338, 353, 484

- Galium albicans* 166  
*Aparine* 338  
*Benthamianum* 249  
*canescens* 167, 250, 484  
*caripense* 484  
*ciliatum* 165, 249, 336  
*cochabambense* 339  
*croceum* 337  
*flaccidum* 250  
*Fraserii* 251  
*hirsutum* 165, 249, 337  
*involutum* 249  
*Kunthii* 249  
*larecajense* 339  
*Mandoni* 339  
*obovatum* 167, 339, 485  
*pauciflorum* 484  
*piliferum* 167, 251  
*plumosum* 339  
*pseudoaparine* 485  
*quitense* 250  
*scabrum* 168  
*sessiliflorum* 249  
*Trianae* 168  
*Garapatica* 62  
*edulis* 62  
*Gardenia* 351, 398  
*armata* 60, 216, 289, 393  
*florida* 398  
*formosa* 288  
*hexandra* 396  
*Humboldtiana* 60, 216  
*jasminoides* 398  
*pubescens* 60, 216  
*Gardenieae* 173, 183, 260, 347  
*Genipa* 60, 216, 290, 294, 351  
*americana* 60, 216, 290, 394  
*americana* var. *caruto* 61, 290, 394  
*caruto* 61, 290, 394  
*edulis* 397  
*oblongifolia* 216  
*Geophila* 76, 220, 300, 352, 422  
*herbacea* 76, 220, 300, 422  
*tenuis* 77, 423  
*trichogyne* 423  
*Gleasonia* 349, 372  
*duidana* 372  
*Gomphosia Goudotiana* 22  
*Gonzalagunia* 41, 209, 283, 350, 383  
*acutifolia* 44  
*asperula* 41  
*cornifolia* 42, 209  
*dependens* 42, 209  
*discolor* 43  
*flexuosa* 43, 210  
*Killipii* 43  
*mollis* 210  
*panamensis* 43, 383  
*panamensis* var. *cornifolia* 42  
*panamensis* var. *scabrida* 41  
*pendula* 43  
*pulverulenta* 210  
*Gonzalagunia rudis* 44  
*rugosa* 42  
*sessilifolia* 210  
*sororia* 211  
*spicata* 384  
*tomentosa* 42, 209  
*Whitei* 283  
*Gonzalea asperula* 41  
*cornifolia* 42, 209  
*grisea* 384  
*mollis* 210  
*pendula* 42  
*pulverulenta* 134, 210  
*tomentosa* 42, 209  
*Graines a Tatou* 62  
*Grano duro* 289  
*Guacharaco* 408  
*Guagnebina ignita* 263  
*Guarichamaca* 391  
*Guayabo alazano* 22  
*Perú* 62  
*Guettarda* 64, 217, 292, 351, 403  
*acutiflora* 222  
*albicaulis* 294  
*ambigua* 403  
*boliviana* 292  
*caracasana* 403  
*coccinea* 45  
*cordata* 64  
*crispifolia* 64  
*discolor* 64, 403  
*divaricata* 403  
*elliptica* 404  
*frondosa* 404  
*hirsuta* 64, 217, 293  
*malacophylla* 64  
*ocoteaefolia* 65  
*odorata* 65  
*parviflora* 404  
*parvifolia* 404  
*Pittieri* 405  
*reticulata* 293  
*roupalaefolia* 65  
*Rusbyi* 65, 405  
*sabiceoides* 65  
*scabra* 405  
*Spruceana* 292  
*Tournefortiopsis* 293  
*iovarensis* 403  
*xylosteoides* 403  
*Guettardeae* 173, 183, 260, 347  
*Hamelia* 52, 214, 286, 350, 388  
*axillaris* 388  
*brachystemon* 52  
*chrysantha* 388  
*erecta* 53, 286, 389  
*grandiflora* 214  
*lutea* 52, 286, 388  
*odorata* 52  
*ovata* 389

- Hamelia patens* 53, 214, 286, 389  
   *pedicellata* 53, 214, 287, 389  
   *suaveolens* 52  
   *tubiflora* 53  
*Hamelieae* 172, 183, 259, 347  
*Harino* 22  
*Hedyotideae* 172, 183, 259, 347  
*Hedyotis cachirensis* 37  
   *capitata* 37  
   *caracasana* 38, 381  
   *cephalantha* 38  
   *coarctata* 208  
   *conferta* 282  
   *conferta*  $\beta$  *pusilla* 206  
   *ericoides* 40  
   *floribunda* 382  
   *Hartwegiana* 37  
   *herbacea* 36  
   *Humboldtiana* 39  
   *hypnoides* 206  
   *juniperifolia* 207  
   *mutica* 39  
   *nitida* 39, 382  
   *setosa* 208  
   *thesioides* 40, 208  
   *thujoides* 40, 208  
   *thymifolia* 40, 208  
*Hemidiodia* 159, 333, 353, 479  
   *ocimifolia* 159, 333, 479  
*Henlea muzonensis* 20  
   *rosea* 20, 26  
   *splendens* 26  
*Henriquezia* 25, 349, 368  
   *aturensis* 368  
   *Jenmani* 368  
   *nitida* 368  
   *oblonga* 25, 369  
   *obovata* 369  
*Henriquezieae* 171, 347  
*Heterophyllaeae* 266  
   *Mandonii* 266  
   *pustulata* 266  
*Higginsia latifolia* 287  
*Hillia* 22, 201, 276, 349, 366  
   *boliviana* 276  
   *macromeris* 22  
   *macrophylla* 201  
   *parasitica* 23, 202, 277, 366  
*Hindsia* 266  
   *Fiebrigii* 266  
*Hippotis* 47, 212  
   *albiflora* 47  
   *scarlatina* 212  
*Hoffmannia* 53, 214, 287, 350, 389  
   *apodantha* 389  
   *asperula* 53  
   *brachycarpa* 287  
   *coronata* 54  
   *dichroantha* 54  
   *ecuatoriana* 214  
   *glabra* 54  
*Hoffmannia Killipii* 54  
   *latifolia* 215, 287  
   *pallida* 287  
   *pauciflora* 55, 390  
   *Pearcei* 287  
   *Sprucei* 215  
   *striata* 103  
   *tristeoides* 55  
   *viridis* 55  
*Houstonia bryoides* 206  
   *fruticosa* 83, 431  
   *microphylla* 207, 382  
   *serpens* 207, 382  
*Howardia caracasensis* 370  
   *febrifuga* 277  
   *grandiflora* 25  
*Huevo de mono* 57  
  
*Inga* 268  
*Iotavio* 277  
*Ipecacuana falsa* 305  
*Ipecacuana officinalis* 78  
*Isertia* 211, 283, 350, 384  
   *coccinea* 45  
   *coccinea* var. *hypoleuca* 45, 384  
   *Haenkeana* 45, 384  
   *Humboldtiana* 45  
   *hypoleuca* 45, 211, 384  
   *parviflora* 385  
   *Purdiei* 46  
   *reticulata* 283  
   *rosea* 46, 385  
   *Spraguei* 46  
   *verrucosa* 385  
*Ixora* 68, 218, 296, 352, 412  
   *angulata* 414  
   *coccinea* 412  
   *duidae* 412  
   *ferrea* 413  
   *Finlaysoniana* 414  
   *floribunda* 68  
   *Funckii* 413  
   *Killipii* 296  
   *leptosolen* 413  
   *membranacea* 413  
   *occidentalis* 417  
   *parviflora* 413  
   *peruviana* 296  
   *sessilifolia* 418  
   *sparsifolia* 218  
   *Thwaitesii* 414  
*Ixoreae* 174, 184, 261, 348  
  
*Jagua* 61, 394  
*Jasmino do mato* 289  
*Jazmín* 72, 75  
   de *estrella* 418  
   de *Malabar* 398  
*Jenipabo* 61  
*Jenipapa* 61  
*Jesuits' bark* 191

- Joosia* 14  
   *umbellifera* 14  
  
*Kotchubaea insignis* 400  
  
*Ladenbergia* 18, 200, 274, 348, 361  
   *bogotensis* 18  
   *calycina* 18  
   *carua* 274  
   *cava* 201  
   *crassifolia* 200  
   *dissimiliflora* 22  
   *firmula* 16  
   *heterophylla* 18  
   *Hookeriana* 18  
   *Lambertiana* 361  
   *lucens* 362  
   *macrocarpa* 19, 200, 362  
   *magnifolia* 19, 200, 269, 274, 363  
   *magnifolia* var. *rostrata* 275  
   *Moritziana* 363  
   *muzonensis* 20  
   *nitida* 19  
   *Pavonii* 201  
   *pedunculata* 20  
   *Pittieri* 363  
   *Riveroana* 201  
   *roraimae* 361  
   *Schomburgkii* 361  
   *sericea* 275  
   *tovarensis* 364  
   *undata* 21, 364  
*Lappa vermelha* 160  
*Lasionema grandiflorum* 14  
   *Humboldtianum* 200  
   *pubescens* 15  
*Laugeria hirsuta* 217  
   *odorata* 65  
*Lecanosperma* 266  
   *lycioides* 266  
*Lengua de vaca* 371  
*Liane-acrochet* 354  
*Limão do mato* 289  
*Limnosipanea* 280, 350, 378  
   *Kuntzei* 280  
   *Schomburgkii* 378  
   *Spruceana* 281  
*Limón de piedra* 482  
*Lonicera alba* 67, 217, 295, 410  
*Lygistum Bangii* 262  
   *confertiflorum* 263  
   *pleiodon* 8  
   *Smithii* 9  
   *spicatum* 384  
   *tenue* 265  
   *tomentosum* 265  
*Lygodisodea foetida* 330  
  
*Machaonia* 63, 217, 351, 402  
   *acuminata* 63, 217  
   *grandis* 63  
   *Ottonis* 64, 402  
  
*Machaonia spinosa* var. *Ottonis* 64, 402  
   *sulphurea* 402  
*Macrocnemum* 14, 200, 273  
   *candidissimum* 21, 364  
   *coccineum* 27, 278, 371  
   *corymbosum* 26, 203, 278  
   *cuencanum* 200  
   *grandiflorum* 14  
   *hirsutum* 273  
   *Humboldtianum* 200  
   *obovatum* 280  
   *pastoense* 15  
   *polyphlebium* 15  
   *pubescens* 15  
   *roseum* 16, 273  
   *rotundatum* 16  
   *speciosum* 25, 370  
   *Sprucei* 274  
   *stylocarpum* 16  
   *tinctorium* 374  
   *tortuosum* 274  
*Madiagola* 24  
*Madroño* 22  
   *torcido* 62  
*Malabar* 398  
*Malanea* 66, 295, 351  
   *boliviana* 295  
   *colombiana* 66  
   *Fendleri* 406  
   *gabrielensis* 295, 406  
   *grandis* 281  
   *hirsuta* 406  
   *roraimensis* 406  
   *ursina* 407  
*Mallostoma cachirense* 37  
   *caracasana* 382  
   *nitidum* 39  
*Mana* 394  
*Manangolo* 60  
*Manettia* 5, 185, 262, 348  
   *alba* 5  
   *asperifolia* 262  
   *asperula* 49  
   *Bangii* 262  
   *boliviana* 263  
   *calycosa* 5, 354  
   *calycosa* var. *latifolia* 6  
   *canescens* 185  
   *coccinea* 6, 187, 263, 354  
   *coccocypseloides* 6, 355  
   *cordifolia* 263  
   *cordifolia* var. *glabra* 263  
   *corticifer* 7  
   *cryptantha* 7  
   *cuspidata* 354  
   *diffusa* 330  
   *divaricata* 264  
   *echitidea* 7, 185  
   *evenia* 185  
   *Fiebrigii* 264  
   *flexilis* 186

- Manettia glabra* 263  
   *hispida* 264  
   *Holtonii* 5  
   *Holwayi* 186  
   *ignita* 263  
   *Lehmannii* 7  
   *Lindenii* 8, 355  
   *Lobbii* 8, 186  
   *Lygistum* 357  
   *Lygistum* var. *glabrata* 357  
   *Lygistum* var. *Moritziana* 356  
   *Lygistum* var. *typica* 355  
   *marginata* 355  
   *meridensis* 8, 356  
   *micans* 263  
   *microcarpa* 356  
   *mollis* 356  
   *Moritziana* 356  
   *Pearcei* 264  
   *pectinata* 8  
   *pichinchensis* 186  
   *pisifera* 8  
   *pleiodon* 8  
   *racemosa* 356  
   *recurva* 187  
   *rivulorum* 9  
   *Rusbyana* 265  
   *sabiceoides* 9  
   *sanctae-martae* 6  
   *scaberrima* 9  
   *Schumanniana* 357  
   *Smithii* 9  
   *Sonderiana* 357  
   *Spraguei* 9  
   *suratensis* 9  
   *Tatei* 265  
   *tenuis* 265  
   *Teresitae* 187  
   *tomentosa* 265  
   *Toroi* 10  
   *Trianae* 10, 187  
   *uniflora* 354  
   *utopia* 10  
*Mapouria alba* 84, 301, 434  
   *biacuminata* 85  
   *borjensis* 450  
   *costata* 305  
   *herbacea* 423  
   *latifolia* 101  
   *micrantha* 110  
   *niveo-barbata* 309  
   *pallescens* 310  
   *podocephala* 109, 456  
   *rigida* 301  
   *Spruceana* 115, 459  
   *subsessilis* 446  
   *subsessilis* var. *angustifolia* 447  
   *subsessilis* var. *latifolia* 446  
   *tenuis* 77, 423  
   *trichogyne* 423  
*Mapouria tristis* 304  
   *vasivensis* 461  
*Marmelada brava* 62  
*Marmelade doosjes-boom* 395  
*Mate* 297  
*Matico* 297  
*Matthiola frondosa* 404  
   *scabra* 405  
*Mattuschkea galioides* 474  
   *hispida* 474  
*Mestiza* 24  
*Mitchella ovata* 243  
   *pilosa* 243, 330  
   *repens* 330  
*Mitracarpus* 157, 243, 331, 353, 473  
   *frigidus* 157, 473  
   *hirtus* 157, 243, 331, 473  
   *megapotamicus* 331  
   *microspermus* 474  
   *Selloanus* 331  
   *villosus* 473  
*Monadelphanthus floridus* 21  
*Morada* 270  
*Morinda* 68, 218, 352, 414  
   *muscosa* 428  
   *panamensis* 68  
   *peduncularis* 414  
   *Roioc* 68, 218, 414  
   *turbacensis* 69  
*Morindeae* 174, 184, 348  
*Muko-muko* 288  
*Mussaenda formosa* 59, 216, 289, 392  
   *Humboldtiana* 60  
   *nitida* 60  
   *pubescens* 60, 216  
   *spinosa* 60, 216, 393  
*Mussaendeae* 172, 183, 259, 347  
*Myginda Bredemeyeri* 404  
  
*Nacibea alba* 5  
   *coccinea* 6, 263, 354  
*Namú* 473  
*Naranjada* 270  
*Narciso* 24  
   *de monte* 57  
*Nauclea aculeata* 5  
   *tomentosa* 5  
*Naucleae* 170, 258, 347  
*Neoblakea* 351, 402  
   *venezuelensis* 402  
*Neosabicea Lehmannii* 7  
*Nertera* 156, 243, 330, 353, 472  
   *depressa* 156, 243, 330, 472  
   *tetrasperma* 243  
*Nigua* 292  
*Nonatelia grandiflora* 466  
   *macrophylla* 321, 468  
   *racemosa* 227, 312, 457  
   *secundiflora* 401



- Oldenlandia* 36  
   *corymbosa* 36, 382  
   *herbacea* 36, 382  
*Ouragoga Ipecacuanha* 78  
*Ourouparia guianensis* 262, 354  
   *tomentosa* 5  
  
*Paccay-trees* 268  
*Paederia* 330  
   *diffusa* 330  
   *foetida* 330  
*Paederieae* 261  
*Paederiopsis* 330  
*Pagamea* 352, 419  
   *capitata* 420  
   *conferta* 419  
   *coriacea* 420  
   *garryoides* 420  
   *hirsuta* 421  
   *montana* 421  
   *sessiliflora* 422  
   *thyrsiflora* 422  
*Palicourea* 116, 228, 312, 317, 353, 463  
   *abbreviata* 117  
   *acetosoides* 117  
   *Albert-Smithii* 118  
   *albiflora* 118  
   *amethystina* 317  
   *anacardifolia* 119  
   *anceps* 119  
   *andaluciana* 463  
   *Andrei* 120  
   *angustifolia* 120, 148, 228, 463  
   *antioquiiana* 121  
   *apicata* 121, 138, 464  
   *aragmatophylla* 228  
   *Aristei* 123  
   *attenuata* 317  
   *balnearia* 229  
   *bryophila* 123  
   *Buchtienii* 317  
   *calantha* 229  
   *caldasana* 124  
   *caloneura* 125  
   *calophlebia* 125  
   *calothyrsus* 230  
   *calycina* 230  
   *caprifoliacea* 126  
   *caucana* 126  
   *chaquirana* 127  
   *chimboraensis* 231  
   *circinata* 464  
   *cornifolia* 318, 327  
   *corymbifera* 127, 464  
   *costata* 465  
   *crocea* 127, 150, 319, 465  
   *cyanantha* 128  
   *cyclotis* 231  
   *demissa* 128, 141  
   *densa* 129  
   *didymocarpa* 91  
   *dives* 130  
  
*Palicourea dorantha* 131  
   *effusa* 131  
   *egena* 232  
   *elliptica* 464  
   *exiguiflora* 319  
   *fastigiata* 132, 319, 466  
   *Fendleri* 466  
   *flavescens* 232  
   *flavifolia* 320  
   *fragilior* 230  
   *glabrata* 320  
   *graciliflora* 233  
   *grandiflora* 466  
   *guianensis* 132, 150, 233, 323, 467  
   *hedyotoides* 230  
   *Heilbornii* 234  
   *heterantha* 132  
   *heterochroma* 132, 151  
   *Holmgrenii* 234  
   *hospitalis* 235  
   *huigrensis* 235  
   *hypomalaca* 133  
   *ionantha* 119, 133  
   *Jahnii* 467  
   *Jamesonii* 236  
   *justicioides* 134, 138  
   *Kalbreyeri* 135, 235  
   *Killipii* 136  
   *lasiantha* 237, 320  
   *Lechleri* 238  
   *Lehmannii* 136  
   *leuconeura* 137  
   *levis* 237  
   *libana* 138  
   *Lindenii* 138, 469  
   *lineariflora* 131, 139, 148  
   *lineata* 237  
   *Lobbii* 237  
   *longifolia* 139  
   *longipes* 326  
   *longistipulata* 140, 467  
   *lugubris* 140, 238  
   *lutulenta* 140  
   *lyristipula* 141, 468  
   *macrobotrys* 141, 238, 321  
   *macrocarpa* 119  
   *macrophylla* 321, 468  
   *macrothyrsa* 468  
   *malacophylla* 322  
   *mapirensis* 322  
   *membranifolia* 225  
   *molliramiis* 96  
   *mollis* 326  
   *Moritzii* 120, 463  
   *myriantha* 142  
   *myrtifolia* 239  
   *nicotianaefolia* 321  
   *nitidella* 142, 468  
   *nubigena* 142  
   *obliqua* 323  
   *obscurata* 143, 469

- Palicourea obtusata* 469  
*ochreatea* 232  
*oreadium* 239  
*orthoneura* 143  
*ovalifolia* 323  
*ovalis* 144  
*papyracea* 323  
*paradisiaca* 145  
*pasti* 145, 240  
*patens* 108  
*Pearcei* 324  
*Pennellii* 145  
*perquadrangularis* 146, 469  
*petiolaris* 149, 470  
*Pittieri* 470  
*pluricostata* 240  
*popayanensis* 134, 147  
*populifolia* 147  
*psittacorum* 147  
*punicea* 324  
*Purdiei* 148  
*pyramidalis* 149  
*querceticola* 120, 463  
*quindiensis* 120  
*radicans* 325  
*rigida* 149, 325, 471  
*riparia* 132, 319, 466  
*salmonea* 149  
*Seemannii* 240  
*semirasa* 150  
*speciosa* 150  
*stenosepala* 241  
*stipularis* 242, 326  
*tectoneura* 242  
*tenuis* 326  
*Toroi* 124, 150  
*triphylla* 151, 326, 472  
*vagens* 151, 472  
*vaginata* 123, 125, 129, 152, 232  
*verrucifera* 327  
*Williamsii* 238, 321  
*Palo cucharo* 374  
*Paraguatán* 374, 375  
*Paraguayan tea* 297  
*Partridge-berry* 330  
*Patabea alba* 453  
*Patina laxiflora* 400  
*Pentagonia* 48, 212, 321  
*brachyotis* 48  
*magnifica* 48  
*orthoneura* 212  
*peruviana* 212  
*Sprucei* 212  
*Peo* 473  
*Pepa de ratón* 414  
*Perama* 157, 353, 474  
*dichotoma* 474  
*galioides* 474  
*hirsuta* 474  
*humilis* 475  
*Perama plantaginea* 157, 475  
*scaposa* 475  
*Perita* 62, 63  
*Peruvian bark* 188  
*Petesia tomentosa* 35  
*Pimentao* 62  
*Pittionotis* 67  
*trichantha* 67  
*Platycarpum* 349, 369  
*orinocense* 369  
*Poaja* 78  
*Poaya* 244, 334  
*branca* 244  
*del campo* 244  
*do campo* 334  
*Poederlopsis diffusa* 330  
*Pogonopus* 25, 277, 349, 370  
*caracasensis* 370  
*febrifugus* 277  
*febrifugus* var. *macrosema* 277  
*Ottonis* 370  
*speciosus* 25, 370  
*tubulosus* 25, 277  
*Portlandia acuminata* 371  
*hexandra* 24, 367  
*Posoqueria* 57, 288, 351, 390  
*formosa* 390  
*latifolia* 57, 58, 288, 390  
*longiflora* 58  
*maxima* 57  
*metensis* 390  
*platysiphonia* 57  
*Spraguei* 58  
*velutina* 58  
*Pseudohamelia* 205  
*hirsuta* 205  
*Pseudorachicallis caracasana* 382  
*floribunda* 382  
*Psychotria* 83, 222, 301, 353, 434  
*acuminata* 91  
*acutiflora* 222  
*alba* 84, 89, 222, 301, 434  
*alibertoides* 84  
*amethystina* 317  
*amita* 85  
*anacardifolia* 119  
*anceps* 85  
*angustata* 222  
*anomothyrsa* 225, 452  
*araguana* 435  
*ardisiaefolia* 84, 226, 434  
*articulicymosa* 86  
*Aschersoniana* 86, 436  
*aschersonianoides* 86  
*atabapoensis* 435  
*axillaris* 87, 301  
*Bangii* 302  
*barcellana* 425  
*berteroides* 87  
*bogotensis* 87  
*Bolivariana* 435

- Psychotria boliviana* 302  
*boqueronensis* 88  
*borjensis* 450  
*brachiata* 88, 222, 303  
*brachyloba* 324  
*brachypoda* 314  
*bracteata* 436  
*bracteata* var. *latifolia* 436  
*bracteocardia* 428  
*Buchtieni* 303  
*byrsophylla* 471  
*cabuyarensis* 89  
*cacuminis* 436  
*calycina* 154  
*campylopoda* 437  
*Cardenasii* 303  
*carthaginensis* 89, 223, 304, 438  
*casiquiaria* 439  
*ceratantha* 439  
*chimboracensis* 223  
*chionantha* 303  
*chlorotica* 304  
*chondroloma* 440  
*choriophylla* 89  
*cincta* 90  
*circinata* 464  
*concinna* 441  
*conferta* 91  
*cordifolia* 441  
*cornifolia* 432  
*cornigera* 91, 305, 443  
*corymbifera* 127, 464  
*costata* 305  
*coussareoides* 441  
*crassa* 100, 107, 442  
*crocea* 127, 319, 465  
*cumanensis* 443  
*cuneifolia* 224  
*cuspidata* 91, 305, 443  
*daguensis* 91, 113, 225  
*decora* 92  
*densiflora* 84, 434  
*diervilloides* 443  
*divaricata* 98, 104, 449  
*duidana* 443  
*durifolia* 444  
*Eggersii* 445  
*emetica* 92, 305  
*erythrocephala* 93  
*erythrophylla* 446  
*Everardii* 446  
*exannulata* 459  
*falcata* 305  
*familiarifolia* 93  
*fastigiata* 466  
*Fendleri* 93  
*fimbriata* 153, 242, 329, 432  
*flavescens* 232  
*flavifolia* 320  
*flexuosa* 107, 310, 454  
*floribunda* 89
- Psychotria fluctuans* 446  
*fluctuans* var. *angustifolia* 447  
*fluctuans* var. *latifolia* 446  
*fortuita* 94, 447  
*foveolata* 89, 223, 304, 438  
*Franquevilleana* 447  
*fulgens* 459  
*gallerana* 94  
*glabrata* 224, 439  
*glaucescens* 98, 449  
*glomerata* 116, 228  
*graciliflora* 95  
*grandis* 95, 112, 447  
*guaremalensis* 448  
*guianensis* 467  
*Haenkeana* 224  
*halophiloides* 95  
*Hartwegiana* 95, 226, 306  
*Hazenii* 96  
*hebeclada* 96, 224, 448  
*herbacea* 76, 220, 300, 422  
*Herzogii* 306  
*Hindsii* 97  
*hirta* 116  
*Hoffmannseggiana* 448  
*Holtonii* 98  
*horizontalis* 98, 108, 224, 449  
*Humboldtiana* 426  
*Humboldtiana* var. *ornata* 427  
*hundensis* 84  
*hylocharis* 98  
*hyptoides* 449  
*Imthurniana* 450  
*indulgens* 112  
*inundata* 450  
*involutrata* 99, 306, 314, 450  
*iodotricha* 427  
*Ipecacuanha* 78  
*justicioides* 96, 224  
*Killipii* 99  
*lassula* 100, 307  
*lateriflora* 100  
*latifolia* 87  
*ligustrina* 450  
*limonensis* 101  
*Lindenii* 451  
*longifolia* 139  
*longirostris* 101, 451  
*longissima* 102  
*longistipulata* 140, 467  
*lucida* 85  
*lupulina* 81, 102, 307, 451  
*lupulina* var. *stipulacea* 452  
*luxurians* 225, 307  
*macrobotrys* 141, 238, 321  
*macrophylla* 101-103, 225, 307, 452  
*macropodantha* 103  
*macrothyrsa* 468  
*madida* 226  
*magnoliaefolia* 226  
*mapirensis* 308  
*Marcgravii* 318

- Psychotria marginata* 95, 104, 224, 306,  
 308  
*maypurensis* 453  
*megistophylla* 104  
*melaneoides* 105  
*micayensis* 105  
*micrantha* 110, 227, 432, 458  
*microbotrys* 309, 452  
*microcephala* 427  
*microcephala* var. *tripotamica* 428  
*microdesmia* 116  
*microdon* 227, 453  
*munda* 106  
*nana* 309  
*nitidella* 142, 468  
*niveo-barbata* 309  
*oblita* 453  
*obscurata* 143, 469  
*ochroleuca* 106  
*oleifolia* 107  
*olyphylla* 326  
*ornocensis* 432  
*Ottonis* 310  
*ovalifolia* 323  
*pacimonica* 454  
*pallescens* 310  
*paramorum* 100, 107  
*parasitica* 454  
*patens* 87, 90, 107, 310, 454  
*Patrisii* 455  
*patula* 84, 434  
*Pearcei* 311  
*pedunculata* 224  
*pendula* 100, 107, 454  
*persimilis* 455  
*pervicax* 311  
*petiolaris* 470  
*phaeoneura* 455  
*pilosa* 312  
*pinularis* 108, 227, 453  
*pisonioides* 108  
*Pittieri* 109  
*podocephala* 109, 456  
*psychotriaefolia* 109  
*pubescens* 435  
*punicea* 324  
*racemifera* 456  
*racemosa* 227, 312, 457  
*ramiflora* 312  
*reticulata* 312  
*rhodoleuca* 109, 458  
*rhodothamna* 313, 457  
*rigida* 471  
*rigida* var. *brevipes* 323  
*rondeletoides* 110  
*rosea* 428  
*rufescens* 110, 116, 227, 308, 458, 461  
*rufescens*  $\alpha$  *ferruginea* 116  
*rufescens*  $\beta$  *hirta* 116  
*rufipes* 227  
*rufiramea* 110  
*rugulosa* 111, 227
- Psychotria Ruizii* 313  
*salentana* 112  
*salicifolia* 317  
*Sancti-Caroli* 458  
*sanmartensis* 112  
*santae-rosae* 113  
*santaremica* 459  
*scabrifolia* 314  
*Schlimii* 113  
*sessiliflora* 459  
*sinuensis* 114  
*sororiella* 80, 429  
*speciosa* 150  
*spicata* 88, 115, 459  
*spiciflora* 115, 459  
*Spraguei* 93  
*Spruceana* 115, 459  
*Steinbachii* 314  
*stenophylla* 463  
*stipularis* 242, 326  
*stipulosa* 430  
*subcrocea* 472  
*subsessilis* 446  
*tabacifolia* 321  
*tatamana* 115  
*Tatei* 460  
*tenuifolia* 461  
*tipuanensis* 315  
*tomentosa* 300  
*transiens* 441  
*trichocephala* 436  
*triphylla* 151, 326, 472  
*tristis* 316  
*trivialis* 316  
*uliginosa* 461  
*undata* 116, 461  
*vasivensis* 461  
*vernificolia* 462  
*viburnifolia* 329  
*viburnoides* 463  
*villosa* 308  
*viridis* 116, 228, 316  
*yungasensis* 316
- Psychotrieae* 174, 184, 261, 348  
*Pulvis Comitissae* 190
- Quina* 12, 190, 358  
*amarilla* 14, 273  
*anaranjada* 12  
*blanca* 19  
*calisaya* 14  
*canela* 272  
*cimarrona* 16  
*clava* 19  
*de la tierra fría* 14  
*fin de Loja* 194  
*morada* 273, 278  
*negra* 199  
*negrilla* 199  
*roja de Pitayo* 13  
*terciopelo* 14  
*tunita* 12

- Quina-quina 188  
 Quinaquina 364  
 Quincunx 192  
 Quino rojo 19  
 Quinquina blanca 19  
     de Maracaibo 359  
     payama 199  
     tree 191, 192  
 Quipito hediondo 393
- Rachicallis capitata* 37, 206  
     *caracasana* 38, 382  
     *nitida* 39  
 Raicilla 78  
 Raicita 484  
 Raiz de cobra 411  
     de murciélago 67  
     preto 411  
 Randia 59, 215, 288, 351, 392  
     *aculeata* 59, 215, 392  
     *armata* 60, 216, 289, 393  
     *armata* var. *pubescens* 392  
     *aurantiaca* 215  
     *boliviana* 288  
     *calycina* 216, 288  
     *caracasana* 392  
     *dioica* 60, 393  
     *formosa* 59, 216, 289, 392  
     Gaugeri 60, 393  
     *glomerata* 215  
     *hondensis* 60  
     *latifolia* 59  
     *mitis* 59, 392  
     *nitida* 60  
     *oblanceolata* 289  
     *obovata* 59  
     *orinocensis* 393  
     *spinosa* 60, 216, 289, 393  
 Raritebe 56  
     *palicouroides* 56  
     *viburnoides* 56  
 Red bark 195  
 Reina 325  
 Relbunium 165, 249, 336, 353, 483  
     *alpicola* 336  
     *Bangii* 337  
     *ciliatum* 165, 249, 336  
     *compactum* 336  
     *croceum* 337  
     *diffusum* 337  
     *glaberrimum* 483  
     *hirsutum* 165, 249, 337  
     *hypocarpium* 166, 250, 337, 483  
     *hypocarpium* var. *incanum* 166, 484  
     *microphyllum* 337  
     *mucronatum* 337  
     *nitidum* 166, 250, 338  
     *orinocense* 484  
     *pusillum* 337  
     *tenuissimum* 338  
     *tuberculosum* 249  
     *Relbunium vaillantoides* 337  
     vile 338  
 Remijia 16, 348, 359  
     *amazonica* 361  
     *firmula* 16, 359  
     *hispida* 359  
     *laevifolia* 359  
     *macrophylla* 17  
     *pacimonica* 360  
     *pedunculata* 20  
     *prismatostylis* 17  
     *Purdieana* 17  
     *Riveroana* 201  
     *roraimae* 361  
     *tenuiflora* 361  
     *Trianae* 17  
 Requesón 18  
 Retiniphyllae 173, 347  
 Retiniphyllum 63, 351, 398  
     *concolor* 63, 398  
     *erythranthum* 399  
     *laxiflorum* 400  
     *pauciflorum* 400  
     *pilosum* 400  
     *scabrum* 401  
     *Schomburgkii* 401  
     *secundiflorum* 401  
     *truncatum* 63, 401  
 Richardia 157, 244, 331, 353, 476  
     *brasiliensis* 244, 331  
     *coldenioides* 332  
     *cruciata* 332  
     *grandiflora* 332  
     *scabra* 157, 244, 332, 476  
*Richardsonia grandiflora* 332, 477  
     *scabra* 157, 476  
 Roja 270  
*Ronabea didymocarpus* 91  
     *latifolia* 87  
 Rondeletia 28, 203, 280, 349, 375  
     *brevipes* 28  
     *capitata* 375  
     *caracasana* 376  
     *chimboracensis* 203  
     *colombiana* 28, 280  
     *cumanensis* 375  
     *cupreiflora* 29, 204  
     *discolor* 29, 35  
     *disperma* 29  
     *eriantha* 29  
     *eriocarpa* 375  
     *erythroneura* 375  
     *euryphylla* 29  
     *glabrata* 30  
     *inconstans* 31, 376  
     *microdon* 227, 453  
     *mollis* 376  
     *orthoneura* 32  
     *orthoneura* var. *angustior* 33  
     *ovata* 28  
     *pubescens* 28, 33, 376

- Rondeletia Purdiei* 33, 377  
*reflexa* 33  
*rosea* 34  
*rhynchospora* 34  
*rugulosa* 34  
*rupicola* 377  
*Schumanniana* 35  
*trichotoma* 204  
*Rondeletieae* 171, 183, 259, 347  
*Rubia debilis* 250  
*diffusa* 337  
*hirta* 249  
*hispida* 166  
*incana* 166, 484  
*nitida* 166, 250, 338  
*orinocensis* 484  
*scabra* 168  
*triflora* 484  
*tuberculosa* 249  
*vilis* 338  
*Rudgea* 152, 242, 327, 353, 431  
*acuminata* 327  
*amazonica* 328  
*apodantha* 431  
*Buchtienii* 328  
*calycina* 154  
*ciliata* 329  
*colombiana* 152  
*cornifolia* 432  
*crassiloba* 432  
*fimbriata* 152, 242, 329, 432  
*fissistipula* 153, 155, 432  
*Hostmanniana* 329, 432  
*insolita* 153  
*Karstenii* 433  
*Killipii* 154  
*Kunthii* 154  
*Lehmannii* 136  
*longirostris* 101, 451  
*marginata* 154  
*maypurensis* 434  
*micrantha* 153, 242, 329, 432  
*ovalifolia* 154  
*spicata* 434  
*tomentosa* 329  
*valida* 312  
*viburnoides* 329  
*Woronovii* 155, 434  
*Ruivinha* 484  
*Ruivinia* 484  
*Rustia* 26  
*occidentalis* 26  
*rosea* 26  
*splendens* 26  
*Sabicea* 49, 213, 284, 350, 387  
*acutissima* 285  
*amazonensis* 387  
*ambigua* 49  
*aspera* 286  
*asperula* 49  
*boliviensis* 284  
*Sabicea brasiliensis* 284  
*camporum* 50  
*cana* 50, 285  
*cinerea* 285  
*colombiana* 50, 387  
*cuneata* 285  
*erecta* 285  
*glabrescens* 387  
*glomerata* 50  
*hirsuta* 51, 286, 388  
*hirsuta* var. *adpressa* 286  
*leucotricha* 387  
*novo-granatensis* 51  
*Pearcei* 285  
*setiloba* 285  
*Trianae* 51  
*umbrosa* 51  
*velutina* 388  
*villosa* 51, 213, 286, 388  
*villosa* var. *adpressa* 52, 286  
*Sajadito* 393  
*Salamo* 22  
*Sanaltodo* 165  
*Sangue de Christo* 285  
*de Nosso Senhor* 285  
*Sauco del monte* 329  
*Schachtia dioica* 61  
*Schizocalyx* 21  
*bracteosus* 21  
*hirsutus* 21  
*Schoenleinia thyrsoides* 53  
*Schradera* 40, 350, 383  
*acuminata* 40  
*cacuminis* 40  
*capitata* 383  
*exotica* 383  
*Lehmannii* 41  
*revoluta* 41  
*stellata* 41  
*Schwenkfeldia hirsuta* 51, 388  
*villosa* 51, 388  
*Sickingia* 27, 279, 349, 373  
*catappifolia* 279  
*cordifolia* 27  
*erythroxydon* 373  
*fragens* 279  
*Goudotii* 27  
*Klugei* 374  
*longifolia* 374  
*macrocrater* 279  
*myriantha* 27  
*orinocensis* 369  
*parvifolia* 374  
*tinctoria* 374  
*Siderodendron ferreum* 413  
*floribundum* 68  
*Sideroxyloides ferreum* 413  
*Sideroxylon paniculatum* 441  
*Sipanea* 35, 280, 349, 377  
*acinifolia* 378  
*biflora* 35, 377

- Sipanea colombiana* 35  
*dichotoma* 378  
*galioides* 377  
*glomerata* 35, 378  
*hispidula* 280  
*latifolia* 288  
*pratensis* 280, 377, 378  
*rupicola* 377  
*Spraguei* 378  
*Trianae* 36  
Snake root 411  
*Solena latifolia* 57, 390  
Sommera 48  
Purdiei 48  
Spermacoce 160, 245, 333, 353, 479  
*alata* 480  
*aturensis* 483  
*bogotensis* 160  
*Brownii* 333  
*capitata* 161, 334, 480  
*capitellata* 162, 481  
*cephalophora* 335  
*corymbosa* 334  
*dichotoma* 244  
*diffusa* 473  
*ferruginea* 161, 334, 480  
*frigida* 157, 473  
*glabra* 160, 245, 333, 479  
*hebecarpa* 481  
*hirta* 157, 243, 331, 473  
*humifusa* 162  
*hyssopifolia* 158, 332, 477  
*laevis* 162, 247, 335, 481  
*latifolia* 163, 335, 481  
*megapotamicus* 331  
*ocimifolia* 159, 333, 479  
*ocimoides* 164, 248, 335, 482  
*radula* 244  
*rigida* 158, 245, 477  
*spinosa* 162, 480  
*suaveolens* 482  
*tenella* 164, 249, 336  
*tenuior* 160, 245, 333, 479  
*verticillata* 165, 483  
*villosa* 473  
Spermacoceae 175, 184, 261, 348  
Sphinctanthus 59  
polycarpus 59  
Stachyarrhena 351, 397  
longifolia 397  
spicata var. multinervia 397  
Staelia 331  
filifolia 331  
Stannia formosa 390  
grandiflora 57  
melensis 390  
Sulzeria odorata 416  
Synisoon Schomburgkianum 400  
Tammsia 350, 386  
anomala 386  
*Tapogomea axillaris* 77, 424  
*elata* 78  
*punicea* 78  
*tomentosa* 82, 222, 300, 430  
*violacea* 82, 430  
Tapuripa 61  
Taruquilla 62  
Teinosolen 209, 282  
grandiflora 282  
Jamesonii 209  
macrosepala 282  
Pearcei 282  
Terminalia Catappa 279  
*Tetramerium jasminoides* 72  
multiflorum 219  
sessilifolium 418  
Tinajerito 289  
Tobagoa 353, 472  
maleolens 472  
Tocoyena 58, 288, 351, 390  
brasiliensis 392  
foetida 58, 390  
formosa 288, 391  
longifolia 57  
macrophylla 57  
Mutisii 57  
neglecta 391  
pendulina 391  
*Tontanea canescens* 47  
guianensis 46, 385  
hirsuta 46  
hispidula 47  
Torrubia 443  
Tournefortia 293  
Tournefortiopsis reticulata 293  
Tresanthera 349, 371  
condamineoides 371  
Triodon laxum 244  
Tunita 12  
Turma de mico 62  
Tutumilla 292  
Tutumillo 61, 288  
Uncaria 5, 262, 348, 354  
guianensis 262, 354  
tomentosa 5  
Uncariopsis suaveolens 383  
Uragoga alba 84  
apicata 464  
Buchtiemi 303  
crocea 465  
cuspidata 91  
emetica 92  
erythrocephala 93  
exotica 383  
granatensis 78  
Ipecacuanha 78  
lineata 237  
patens 107, 310  
punicea 78  
Remyana 221  
tomentosa 82, 222, 300

504 FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY—BOTANY, VOL. VII

- |                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Vaillantia hypocarpia</i> 166, 250, 337, 483 | <i>Watsonamra brachyotis</i> 48 |
| <i>Virecta biflora</i> 377                      | <i>magnifica</i> 48             |
| <i>Viscum pendulum</i> 454                      | <i>sordidiflora</i> 320         |
|                                                 | Wernhamia 277                   |
|                                                 | boliviensis 277                 |
| Warszewiczia 27, 278, 349, 371                  | Ychu cascarilla 269             |
| coccinea 27, 278, 371                           | Yema de huevo 68                |
| peltata 27                                      | You rouoari 354                 |
| splendens 278                                   |                                 |

THE LIBRARY OF THE

JUL 24 1943

UNIVERSITY OF ILLINOIS









UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA



3 0112 049897587